

Отличие за висок престиж в образованието „Златна книга“ за ТУ - Габрово



на стр. 3

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ВЕСТНИК

БРОЙ 2 (16)
АПРИЛ 2010 г.

ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, НОВИНИ, ФАКТИ ЗА БЪДЕЩЕТО — ГОДИНА IV
ISSN 1313-0870 • НАСЛЕДНИК НА „СТУДЕНТСКА ПАНОРАМА“ И „ОГЛЕДАЛО“ • Разпространява се безплатно

Габрово очаква



първокурсниците на Университета



Ново сътрудничество

На 23 април 2010 година ТУ - Габрово подписа договор за студентска и преподавателска мобилности, за съвместни научни дейности и проекти по образователните програми на ЕС с КаНо - Sint-Lieven - University College в град Гент, Белгия. За Университета договора подписа ректорът доц. Маркова. Изготвянето на официалния документ беше предхождано от работни срещи за запознанство на страните и проучване на условията.

Организатори от наша страна бяха Марияна Башева - председател на клуб „Приятел на Белгия“, доц. А. Николова, доц. А. Пенчева, доц. Св. Рачев. В срещите участваха и представители на Професионалната техническа гимназия „д-р Н. Василиади“ в Габрово.

АИУТ отвори врати

Дни на специалността организира и тази година на катедра АИУТ, с което бе отбелязана 11-та й годишнина. На втория ден бяха



представени продуктите на американската компания National Instruments, лидер в уредите за тестване и измерване. Част от тях се използват в обучението на студентите от техническите университети у нас в специалностите Електроника, Автоматизация и Роботика, като контактите с Габровския университет са отпреди пет години, каза Васил Йошовски - инженер продажби в Метрисис, официален дистрибутор за България. Представена беше визуална инспекция за качествено контрол и смарт камера за тестване на различни продукти по време на производството им, в това число и как да се автоматизира процесът. Продуктите на трийсетгодишната американска компания позволяват да се правят симулации на даден производствен процес, което дава нагледна представа за процеса.

По-късно демонстрации направи университетският клуб „Роботика“, в който основно членуват студенти от АИУТ.

КТТ изпрати випуск с особено място в историята на катедрата

Специалността „Комуникационна техника и технологии“ е сравнително нова за Техническия университет - Габрово. През изминалия период досега са се дипломирали общо 647 инженери с образователно-квалификационна степен „бакалавър“ и „магистър“, но този випуск - 2010 година, има особено място в историята на катедрата и специалността не само, защото той е десетиият випуск завършил специалността „Комуникационна техника и технологии“, а защото рядко се срещат студенти, събрани в две групи, с такова желание да учат и с неоспорими ре-

налната агенция за оценяване и акредитация, за която оценка имат заслуга и те - нашите възпитаници.

Специалността „Комуникационна техника и технологии“ е една от най-динамично развиващи се и дава шанс на завършилите да се реализират успешно в този бранш. Нека не забравяме, че светът, за който готвим нашите студенти, с всеки изминат ден е по-различен и това ще изисква от тях учене през целия живот. Надяваме се, че тук, в Техническия университет в Габрово, те са получили достатъчно знания и са пълноценно под-



Така както 46-мата инженери КТТ учиха мотивирано като студенти в ОКС „бакалавър“, на 26 април 2010 година направиха бурен абсолютен купон в известно заведение в Габрово. С тях бяха и по-голямата част от преподавателите, с които четири години е бил свързан животът им в ТУ - Габрово.

зультати в знанията. През тази година специалността отново получи най-високата оценка - „много добър“ и беше акредитирана за срок от шест години за образователно-квалификационна степен „бакалавър“ и „магистър“, както и за образователно-научна степен „доктор“ от Нацио-

готвени в своята професия, което да ги мотивира към търсене на новото и постигане на изключителното.

Успешно дипломиране и добър старт в живота!

26. 04. 2010 г.
катедра „КТТ“, ТУ-Габрово

Партньор на Университета с награда за иновации

Министър председателят Бойко Борисов връчи награда на АМК „Задвижваща и управляваща техника“ - Габрово, като първенец в националния конкурс за иновативно предприятие на годината. Там присъства и ректорът на ТУ - Габрово доц. Дешка Маркова и кмета на града Томислав Дончев.

Конкурсът се провежда за шеста поредна година от фондация „Приложни изследвания и комуникации“ в партньорство с Министерството на икономиката, енергетиката и туризма и Мисията на Световната банка в

България. Наградите бяха връчени в рамките на Шестия национален иновационен форум - «Иновационна политика на България - възможности за следващото десетилетие». Освен АМК, награди получиха «Бианор сървисиз», „Техкерамика“ и „Дисси“.

Иновативният продукт, с който АМК участва в конкурса е система за генериране на изкуствено вълнение в изследователски басейн за провеждането на експериментални хидродинамични изследвания. Иновативното решение е новост за световния пазар и е разработено за Института по

хидро- и аеродинамика на БАН. В резултат на внедряването му, мореплавателните съдове могат да се изпитват два пъти по-бързо и в по-близки до реалността условия, което води до намаляване на разходите по изпитателния процес с 65%.

АМК „Задвижваща и управляваща техника“ е дъщерна на немския холдинг АМК и Ко. Тя поддържа дългосрочно сътрудничество с Техническия университет в Габрово като изгражда лаборатории за обучението на студентите и чрез включването им в разнообразни изследователски проекти.

Отличие за висок престиж в образованието



Съветът на европейската научна и културна общност отличава Габровския университет. Наградата „Златна книга“, изработена от 24-каратово злато, бе връчена на доц. Дешка Маркова, ректор на Техническия университет в Габрово. На същата церемония, на 25 февруари 2010 г. в Музея за чуждестранно изкуство в София, „Златна книга“ и „Златен печат“ получи и Професионалната художествена гимназия „Тревненска школа“ в Трявна. Фон на събитието бяха картините на живописната изложба „Метаморфози“ на Николай Панайотов, който работи в Париж, но по-голямата част от времето си прекарва в севлиевското село Стоките, където има „Бяло училище“. Тук бяха известни български научни и културни дейци.

„Габрово има интересна култура и наука, с които може да са гордее“, каза Росица Златанова, председател на Съвета на европейската научна и културна общност.

Тревненската художествена гимназия е пазител на традициите на изящната тревненска школа, а кадрите ѝ ни карат да се чувстваме горди от това, че можем да се мерим със световната класа в изкуството, каза тя. В отговор на това директорът, художника Дянко Колев каза, че гимназията - започнала като държавно столарско училище, получава отличията в годината, когато навършва 90 години. Освен, че беше оценен мениджмънта на

тревненското художествено школо, то ще може да поставя „Златният печат“ върху важни документи.

Високият престиж в образованието, общественото признание и приносът към развитието на българската наука, са мотивите Техническият универси-

тет в Габрово да бъде удостоен със „Златната книга“. Подчертано бе, че Университетът получава много номинации тъкмо защото продължава просветните български традиции и съчетава новите, модерни изисквания от образованието и науката. За Габровското висше училище беше казано още, че то многократно е доказвало качеството си на обучение с кадрите, които подготвя. Като едно от най-старите висши училища у нас то многократно е доказвало, че подготвя личности, които са едни от най-добрите експерти в областта на електрониката, автоматиката и компютърните науки. Доц. Мар-

кова препоръча, днес науката, образованието и културата да бъдат по-често на вниманието на обществото. Отличието на Съвета на европейската научна и културна общност, е всъщност признание за резултатите постигнати през 45-годишната история на Университета, в която има много международни научно-изследователски програми. Тя припомни началото, когато през 1964 година днешният ТУ - Габрово започва като Общотехнически задочен институт. Сега той вече е утвърден образователен и научен център с 4400 студенти в трите образователно квалификационни степени - бакалавър, магистър и доктор. Отличието е мотив за по-качествено образование и за по-добри резултати в научните изследвания, каза доц. Маркова.

„Златната книга“, която е под формата на отворена книга, е изработена от 24 каратово злато в Монетния двор на България. Номинациите на Съвета на европейската научна и културна общност се одобряват от 150 известни български творци и учени с международно признание, носители на златни отличия за принос към българската наука и култура, които работят за престижа на България по света.



Приключи вторият етап по изграждането на аутоклъстер за Югоизточна Европа

Добрите практики у нас в областта на автомобилната промишленост, проучи и събра екип преподаватели от Техническия университет в Габрово, с ръководител доц. Райчо Иларионов. Успоредно с това, в продължение на шест месеца те посетиха и се запознаха с работата на научно-изследователските центрове и фирми, които се занимават с автомобилпроизводство. Събраната подробна информация вече е изпратена в Словакия и Унгария, където са ръководителите на водещите страни по проекта „Ауто клъстер“. Подобна информация е предоставена и от останалите партньори по него, които са от Италия, Австрия, Словакия, Сърбия, Словения, Румъния, Хърватска и Унгария. С това приключи вторият етап от работата по въпросния международен проект, който цели създаване на аутоклъстер за страните от Югоизточна Европа. В периода на първата фаза беше изградена структурата по реализирането на проекта, обозначаването му със символи като име, лого, рекламни материали, ангажименти на участниците в детайли. Събраната информация ще послужи за основа в близко бъдеще да бъде създаден аутоклъстер, който



ще обедини всички институции и производители от областта на автомобилния бранш в този регион.

Университетският екип в Габрово посети над двадесет фирми и организации в страната, където идеята му беше подкрепена от собственици и ръководители на съответните звена. Из-

то автомобилно производство.

Всички резултати до този момент предстои да бъдат отчетени на работна среща в Унгария, град Гьор на 18 и 19 март, където ще се съберат всички партньори по проекта. Колективът на Габровския университет ще замине натам удовлетворен тъй като е от номинираните да представи една от своите добри практики постигната по време на направените от него аналитични проучвания във връзка с проекта. Става въпрос за първия разработен у нас електромобил от фирма „Белчев моторс“ в град Стара Загора, който е конкурентна иновация в областта. Тази разработка има две основни предимства. Едната, че не замърсява околната среда защото използва електрическа енергия за движение и второ, той е изключително практичен и икономичен за придвижване в градска среда. На срещата в Унгария участниците в проекта ще дефинират бъдещите си съвместни действия по изграждането на аутоклъстера в Югоизточна Европа. Габровският екип е щастлив, че има възможността да работи с компетентни и амбициозни партньори, с които споделя едни и същи виждания, каза на пресконференция доц. Иларионов.

водът до който достигна той е, че България има сериозен потенциал в тази област - проектират се интегрални схеми за автомобилостроенето, изработват се модули за вграждане в микропроцесорното управление на конкретни марки автомобили и друго.

Със създаването на клъстера страната ни ще получи реалният шанс да разшири своето участие в европейско-

Научна конференция „Възобновяеми енергийни източници“

На 26 април 2010 г., Професионалната гимназия по електроника и химични технологии „Проф. Асен Златаров“ в Плевен със съдействието на Техническия университет в Габрово и Факултет „Електроника и електротехника“, бе домакин на научна конференция „Възобновяеми енергийни източници“.

Стана ясно, че Професионалната гимназия по електроника и химични технологии „Проф. Асен Златаров“ за новата учебна година е защитила успешно две уникални за страната специалности - възобновяеми източници на енергия и производство на биогорива, по които ще има прием.

Работата на конференцията протече в общинската зала „Катя Попова“ при добра организация и с наличието на необходимата презентационна тех-

ника. Приветствие от името на ТУ-Габрово поднесе доц. д-р инж. Анатолий Александров - декан на Факултет „Електроника и електротехника“.

Голяма част от докладите бяха във връзка с някои аспекти на приложението на възобновяеми енергийни източници - слънчева и вятърна енергия, биомаса и биогорива.

Във форума участваха научни работници и преподаватели от университети. Освен значителен брой ученици, впечатление направи присъствието като слушатели на представители на различни фирми и граждани.

Като автори, от ТУ - Габрово с доклади участваха ст. ас. инж. Пламен Цанков - „Мониторинг на фотоволтаична система“; доц. д-р инж. Свилен Рачев - „Проект за ветрогенераторна система

с малка мощност“; доц. д-р инж. Анатолий Александров и гл. ас. д-р инж. Горан Горанов - „Получаване на биогаз от смеси от органични отпадъци в пилотен биореактор с видеонаблюдение“ в колектив с колеги от БАН.

Бяха зададени и изяснени в кратки дискусии конкретни въпроси по представените доклади, свързани както с възобновяемите източници на енергия като цяло, така и с управлението и контрола на отделни агрегати и устройства.

Категорично се оформи становището, че избраната посока е вярна и е необходима усърдна работа заанапред. Защото в последна сметка възобновяемите енергийни източници са основна тема в световен мащаб, а у нас все още няма професионално подготвени кадри за тази сфера.

Управление на качеството в електронното правителство

ТАКАВА БЕ ТЕМАТА НА МЕЖДУНАРОДНАТА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ONE STOP EUROPE 2010, КОЯТО СЕ ПРОВЕДЕ НА 22 И 23 АПРИЛ В ЛУДВИГСБУРГ, ГЕРМАНИЯ

Доц. д-р Цветелина Ганкова и доц. д-р Райчо Иларионов представиха темата „Модернизирани на администрацията и електронно правителство в България“. Организатори на форума са Висшето училище по публична администрация и финанси, Лудвигсбург и Фондация Алкател-Люсент за изследване на комуникациите.

Университетската международна конференция One Stop Europe 2010 е четвъртата в поредицата One Stop Europe. Тя си поставя за цел да активизира още повече процесът на обмяна на опит между науката и практиката в областта на електронното правителство в Европа. Експерти от десетина европейски страни дискутираха проблематиката от перспективата на практиката и от перспективата на университетите.

- Доц. Ганкова, напоследък доста често се говори за електронното правителство. Този път къде беше поставен акцентът?



- Конференцията One Stop Europe 2010 е посветена на въпросите на електронното правителство, като в центъра на вниманието тази година бе поставено управлението на качеството, което има голямо значение за електронния административен мениджмънт. Разисквах се проблеми на повишаване на качеството чрез електронно управление - дали и в каква степен конкретните приложения на електронното правителство са повлияни от стандартите и критериите за качество. Разгледахме примери на добри практики от различни европейски страни, критерии за ефективност и управление, насоченост към гражданите, защита на информацията и личните данни. Дискутирахме научни сценарии за развитието на модерната европейска администрация до 2020 година.

- Вие и доц. Иларионов бяхте единствените представители на България. Как беше посрещнат докладът ви?

- Чрез нашия доклад „Модернизирани на администрацията и електронно правителство в България“ трябваше да представим Българската перспектива и визия

по въпросите на електронното управление и реформата на публичната администрация. Като страна-членка на Европейския съюз, България е поела ангажимент да приведе своите административни структури в съответствие със стратегическите насоки за сближаване на Общността.

- Какви проблеми застъпихте в доклада?

- В анализа се спряхме на два основни проблема. Това са Оперативна програма „Административен капацитет“, която е ключов инструмент на електронното управление в България, който разработих аз, и Електронно правителство в България - разработен от доц. д-р Райчо Иларионов. Оперативната програма „Административен капацитет“ (ОПАК) е част от Националната стратегическа референтна рамка (НСРР) 2007 - 2013 г., като допринася за изпълнението на двете й стратегически цели: 1) Засилване на конкурентноспособността на икономиката с оглед постигането на висок и устойчив растеж и 2) Развитие на човешкия капитал с цел осигуряване на по-висока заетост, доходи и социална интеграция. За да се постигнат поставените цели изпълнението на ОПАК е съсредоточено в четири приоритетни оси, третата от които е: Качествено административно обслужване и развитие на електронното управление. Представихме финансовата рамка на програмата, допустими дейности и срещани трудности при реализирането й. Когато говорим за електронното правителство в България не може да не се спрем на усъвършенстването на основната нормативна и стратегическа база за развитие на електронното управление, на архитектурата на порталната инфраструктура и на проблемите на оперативната съвместимост.

- Какви са вашите изводи за България?

- Анализът на проблемите дава основание да направим извода, че макар България да провежда последователна политика в областта на електронното правителство, все още е налице значително изоставане спрямо останалите страни-членки на Европейския съюз. В същото време този анализ позволява да се отчетат слабостите и грешките, и да се взе-

мат адекватни мерки за тяхното преодоляване и за реализиране на напредък в електронното управление и модернизиранието на българската администрация.

- Какво представлява поредицата от конференции One Stop Europe?

- Поредицата конференции One Stop Europe беше създадена като форум за трансфер на знания между науката и практиката по въпросите на развитието на електронното правителство в Европа и преди всичко за научния обмен на информация между партньорските университети на Висшето училище по публична администрация и финанси в Лудвигсбург. Съорганизатор е колежът за Електронно правителство на Фондация Алкател-Люсент за изследване на технологиите. Партньорските университети редовно обменят опит във връзка с развитието на електронното правителство и административния мениджмънт в техните страни. През годините, въз основа на срещите между експерти, се публикуват доклади и се отпечатват книжки с материали. Всяка година конференцията третира различни аспекти от състоянието и перспективите на електронното правителство и електронното управление в Европа.

- Тази година One Stop Europe Hochschulkonferenz 2010 се спря на управлението на качеството на електронното правителство. Какво бе казано по този повод?



- На проблемите на управление на качеството в електронното правителство се отдава голямо значение в електронния административен мениджмънт. Дискутираха се въпроси преди всичко за повишаването на качеството чрез електронно управление, приложението на европейски стандарти и критерии, примери на добри практики от европейските страни, модели за развитието на модерната администрация до 2020 година.

Участия и отличия в национални и международни олимпиади, състезания, конкурси на студенти от Технически Университет - Габрово за периода септември 2004 - февруари 2010

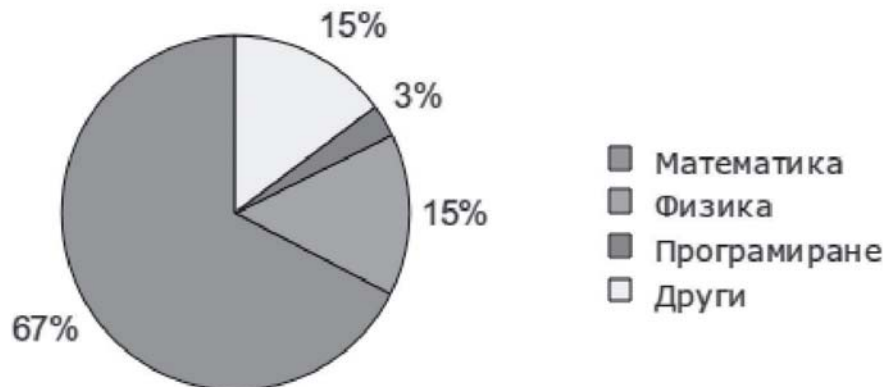


Нашите студенти периодично участват и постигат успехи в различни състезания. Но за да не потънат в забвение тези участия и успехи, бе започнато воденето на настоящата статистика. Също така е изготвена и ранглиста, чиято цел е да окаже положително влияние върху мотивацията на студентите за ползотворни допълнителни занимания и съответно да ги подтикне към участия в състезания. Това е в полза както на самите студенти, така и на университета.

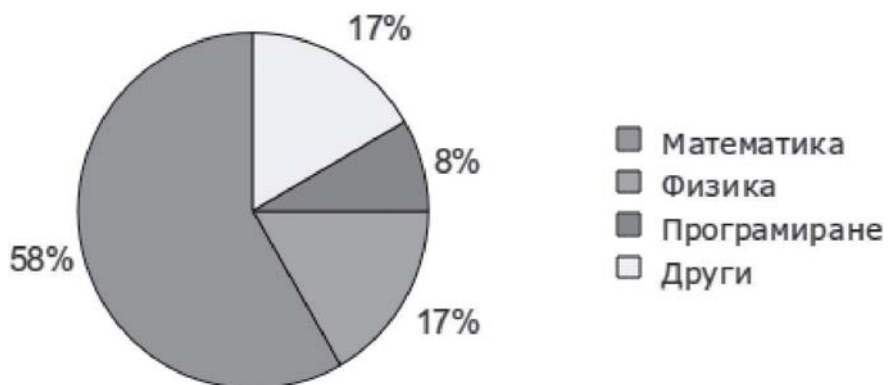
- В статистиката се включват национални и международни олимпиади, състезания и конкурси, които не са задължително студентски, но са свързани по някакъв начин с наука.

- Студентите участват индивидуално и/или отборно.

Дял на успехите по области



Дял на участията по области



Наши студенти в чужбина с европейски стипендии

Програмата за академичен обмен „Еразъм“ носи името на големия хуманист и философ Еразъм Ротердамски. Създадена е през 1987 г. като програма за образователна мобилност, финансирана от Европейската комисия. Стартирайки като инициатива за висшето образование, тя бързо се превръща в най-популярната схема за обмен на студенти и академичен състав между висшите образователни институции в Европа.

Програмата „Еразъм“ стартира в Техническия университет в Габрово през 1999 г. През първата година в нея участват 13 студенти и преподаватели, а днес вече над 100 преподаватели и повече от 150 студенти на Габровския университет са преминали през мобилните схеми на програма „Еразъм“ - провеждане на частично обучение в евро-

пейски университет.

Днес програма „Еразъм“ е с нови, по-богати възможности. През новата академична година студентите от ТУ-Габрово ще имат възможност за едно или двусеместриално обучение, разработване на дипломна работа или работа върху докторска дисертация в чуждестранен университет, както и провеждане на специализирана практика в чуждестранни институции. Техническият университет в Габрово има подписани договори за обмен на студенти с 43 университета от Австрия, Англия, Германия, Белгия, Дания, Финландия, Италия, Литва, Латвия, Полша, Словения, Унгария, Чехия, Румъния, Кипър и Турция.

Най-важното е, за да отиде на обучение или на практика в чужбина, сту-

дентът да има добри познания по английски или немски език, както и добър успех от следването. В програмата могат да участват студенти, завършили първи курс.

През лятото на 2010 г. студентите на Габровския университет и техни колеги от Германия, Гърция и Турция ще участват в Лятна школа по иновативни лазери и лазерни системи за маркиране, утвърдена от Центъра за човешки ресурси, като програма „Еразъм“ в България е администрираща.

Повече информация за програма „Еразъм“ ще намерите в Университетския център за международни програми и проекти - стая 3209, сграда Ректорат или на уеб страницата на Университета www.tugab.bg.

доц. А. Лазов, зам. ректор

Негослав и Тодор - пример за силен дух



Негослав Събев е 32-годишен, учи заочно Публична администрация, първа година. Открихме го след изпит по философия при доц. Марин Горанов. Като го слушаш, и като видиш блестящата му подготовка, няма да повярваш, че той е напълно незрящ. Избира Техническия университет в Габрово, защото му е близо, а и защото я има специалността Публична администрация. Той я харесва не само защото е комуникативен и усмихнат - най-дефицитните качества при днешните чиновници, а и защото тя не е натоварена с математика и чертане. Първоначално е искал да учи компютърни науки, но след като проучил разбрал, че университетите в България нямат достатъчно добро

оборудване за хора с неговия проблем, а да учи в Европа е много скъпо.

В процеса на обучение като студент първо записва на диктофон казаното от преподавателя по съответната дисциплина, след това на Брайлова азбука въвежда пълния текст на лекциите в компютър. По този повод каза, че ще е по-удобно преподавателите да изготвят лекциите си в електронен вид. Така ще подготовката на хора в неговото положение, а и на редовните студенти, ще стане по-бърза и ефективна. Когато търси допълнителна литература, Негослав първо сканира текста за да се получи снимково-текстов форма, който чете като използва компютърна техника и софтуер, пригодени към нуждите на хора с н а р у ш е н о зрение.

Загубва зрението си през 2001 г. при катастрофа след завършване за средно образование. За него най-важното сега е, че всеки момент търси мотивация и действеност, като поема инициатива за всяка крачка напред. „Човек трябва да надскача себе си и бариерите пред него, да ги преминава с лекота преодолявайки страхът и съмнението“, каза пред репортер на вестника Негослав. Работи в Центъра за рехабилитация на хора със зрителни увреждания в Габрово. Любимото му занимание са компютрите и музиката. Благодарни за голямата подкрепа от шефа на Съюза на слепите в Габрово -

Стефка Пенчева, която осигурява лаптоп и слушалки за приемния изпит в университета. Освен това, благодарение на ней той и Тодор Георгиев на 36 години, също с намалено зрение, получават сериозна подготовка за кандидатстудентския изпит по литература. За да може да напише есето си, Тодор работи на компютър, който уголемява и убедрява текста. В крайна сметка и двамата са приети да учат специалността Публична администрация. Те често могат да бъдат видени заедно. За тях доц. Горанов казва - точни, постоянни



ни в знанията си, редовни на лекции, много грамотни и интелигентни студенти.

Впрочем, с Негослав и Тодор, Габровският университет прие първите студенти със зрителни затруднения. Да създадат подходящи условия за двамата се заеха както ръководството на университета, така и на катедра Социални науки във факултет Стопански. Преподавателката им по български език и литература Рената Колева бе изненадана от таланта, прецизността и упоритостта им. Двамата надминаха нейната прогноза, че ще изкарат на приемния изпит добри оценки. Оказа се, че есетата им са учебников пример.



Както винаги, първата кандидатстудентска борса се проведе в София, в музея „Земята и хората“. Тя беше открита на 25 февруари и продължи няколко дни. Инженерната слава на Габровския университет бе причина на щанда на ТУ - Габрово да се спрат много млади хора и техните родители от София, които се интересуваха от условията да се учи тук. Надя и Дилан любезно им даваха информация за специалностите и професионалното бъдеще. Щандът посети ректорът на ТУ - Габрово доц. Маркова.

Неотдавна, в Габрово също се проведе кандидатстудентска борса за учениците от региона. Представителите на университетите посрещаха младите хора в библиотека „Априлов-Палаузов“.



За разлика от днес, някога лекциите се посещаваха на 100%

На специално организирани тържества да се изпращат всички, които излизат в пенсия, работили във факултет Машиностроене и уредостроене, реши деканът на факултет МУ доц. Рашев, който срещна подкрепата на екипа си. Скоро такъв вълнуващ празник беше организиран за доц. Дочо Жеглов, дългогодишен преподавател във факултета. Личната му професионална история е част от голямата история и развитието на ТУ - Габрово като университет. Пред университетския вестник доц. Жеглов разказа:



Карате ме да се върна назад през 70-те години на миналия век, когато нашият университет правеше първите си стъпки. Да, ще споделя личните си впечатления без да правя коментар.

По това време беше узряло мнението да се съберат на едно място всички задочни студенти от техническите вузове и да се обучават по общотехнически дисциплини. Кандидати за това бяха окръжните градове в централната част на страната като Стара Загора, Казанлък, Ловеч и др. Заслуга на габровската общественост бе, че тя оцени ползата за града като убеди в това всички по-горни инстанции от които зависеше реализирането на идеята. И че в Габрово могат да се създадат добри условия за това. Убеден съм, че след време това дело ще се тълкува наравно с делото на Васил Априлов и д-р Никола Василиади. За много кратко време се преустрои сгради и се създадоха учебни зали, общежития и студентски столове, които не отстъпваха по нищо на известните дотогава вузове. Привлечени бяха високоерудирани и авторитетни преподаватели от техни-

ческите вузове на София, предоставени им бяха обзаведени апартаменти, назначени бяха на допълнителен щат към предприятията в града. След 3-ти курс студентите можеха да продължат обучението си във вузовете, където са приети първоначално. Поради това, че бяха създадени добри условия за учене в Габрово, много от тях пожелаха да продължат обучението си в Габрово в единствените две задочни специалности: Технология на машиностроенето и Електрически машини и апарати. Регионът, от който имахме студенти беше между Шумен и Враца, Смолян и Никопол.

През 1967 г. се направи следващата голяма крачка - открито беще редовно обучение по две специалности: Механично уредостроене и Промислена електроника. Това беше времето, когато промишлеността се нуждаеше от специалисти в областта на нови, наукоемки производства. За кратко учебното заведение се превърна в предпочитано място за уче-

не. За едно място кандидатствваха 8-10 човека с много добра подготовка в средния курс. Учебните програми по общообразователните и общотехнически дисциплини бяха еднакви за страната, но по специалните дисциплини имахме право на автономия. Редовното обучение беше 11 семестъра, като последният беше дипломна работа.

Големи усилия се полагаха за изграждане на съвременна материална база. Всички свободни средства /в това число и валута/ от региона се предоставяха за нея. Предприятията даряваха много ценни машини и апаратура и изпълняваха безплатно поръчки. Много колеги от другите вузове ни завиждаха за тези възможности и подкрепа.

Строг контрол се упражняваше за практическото обучение. То се провеждаше в предприятия сродни на дадената специалност, завършваше с изпит, а някои студенти дори бяха назначавани на работа по време на стажта, който беше един месец. Задочен студент можеше да учи само, ако работи





по същата специалност.

Учебните занятия започваха в 7 и приключваха в 13 часа. Студентите посрещаха и изпращаха преподавателя в залата със ставане на крака, независимо от неговата научна степен. На лабораторни упражнения всички бяха с бели манти. След обяд студентите бяха по лабораториите. Независимо, че преподавателите бяха на ненормиран работен ден, те бяха на работните си места от 7 до 17 часа. Много силно беше движението за техническо и научно творчество. Провеждаха се вузовски, окръжни и национални прегледи. Всеки преподавател ръководеше по 5-6 студента. Създаваха се прототипи, които участваха в национални и международни изложби, някои от тях влизаха направо в производството.

Учебният процес беше доста тежък за студентите. Висока теоретична подготовка, много трудни курсови задачи и сложни курсови проекти. Поради малкият брой студенти и ежеседмичните консултации, преподавателите добре познаваха работата на всеки студент и беше невъзможно да се предаде задача или проект, който е препиран или правен от друг. Присъствието на лекции беше 100%. Редовните студенти не бяха в състояние и нямаха време да работят. За всички нуждаещи се имаше обществено, стипендия, а някои помагала в столовете срещу безплатна храна. Студентите в по-горните курсове се включваха в научноиз-

следователски договори, за което получаваха по 60 лв. месечно, което се равняваше приблизително на 2 месечни стипендии.

Поради липса на достатъчно валута и трудности в доставката на техника, апаратура и уникални образци за производството, предприятията финансираха научноизследователската дейност. Сформирана се колективи от преподаватели, студенти и щатни научни сътрудници, като броят на последните в катедрата беше равен на броя на преподавателите. По тези тематика се правеха дисертационни и дипломни работи.

Независимо, че във вуза се влизах с висок бал, броят на слабите оценки беше значителен. Студент с повече от една слаба оценка в края на годината презаписваше курс, с една - минаваше условно и беше задължен да положи изпита през годината. Прекъснатите бяха длъжни да работят поне 6 месеца и да положат изпитите. Когато се строеше корпус 1 всички прекъснали студенти бяха задължени да работят там. Понеже прекъсваха предимно по математика въпросният учебен корпус бе кръстен от студентите „Интеграла“. Прекъсваха обикновено до 30%, но потоците и групите се запазваха, защото никой не се отказваше и се включваше следващата година. Изпитите бяха цял ден. Теглеха се билети с два въпроса, а при необходимост се задаваше трети за оформяне на оценката. Изпитът се

провеждаше пред цялата група и по отговорите на въпросите всички в залата бяха в състояние да определят каква ще бъде оценката на колегата. Преподавател, който хванеше студент да преписва на изпит беше длъжен да направи доклад до Ректора. Студентът се изключваше от комсомолската организация и за една година от учебното заведение.

В края на обучението се провеждаха производствени екскурзии в продължение на седмица. Посещаваха се предприятия по специалността. По време на тях студентите виждаха перспективите на своята специалност, избираха си тема за дипломна работа и дори определяха къде биха желали да бъдат разпределени на работа след завършване на образованието си.

Започвайки работа нашите възпитаници работеха заедно с колеги от други вузове, завършили същата специалност. Случвало ми се е, когато съм ги посещавал на работните места да изкажат задоволството си от нивото на обучение в Габрово и показвайки лекциите от тук по специалните дисциплини да предизвикат възхищението на своите колеги. Университетът беше попълнен за кратко време с млади и амбициозни преподаватели, които полагаха много усилия да повишат нивото на обучение. Голяма помощ оказа Киевският политехнически институт, който изпрати преподаватели за четене на лекции по специални дисциплини, прие на специализация наши преподаватели и обезпечи ръководство на дисертационни работи.

По това време се създадоха базите за отход в селата Потока и Младен. Ежедневно по 5-6 преподаватели /свободни от занятия/ работеха там. Студентите от първи випуск по време на преддипломен стаж /1, 5 месец/, построиха бунгалата и столовата на базата в Младен.

Напускам Университета с чувство на изпълнен дълг. Удовлетворен съм от уважението, което съм получил от студенти, колегите от катедра, факултета и цялата академична общност. Желая на всички колеги здраве и успехи в превръщането на Университета в предпочитано място за учене и работа.

април 2010 г.,
доц. Дочо Жеглов

Чистачки и градинар най-добри в почистването

Бе видно, че факултет Стопански е най-активен в кампанията за пролетно почистване, обявена от Община Габрово под мотото „Да почистим праха от историята“, посветено на 150-годишнината от обявяването на Габрово като град.

Сборна група - чистачки и преподаватели към Стопанския факултет, събираха в дъждовния ден пясък и кал, натъпкани всевъзможни опаковки в храстите, стари клони и бурени в задния двор на сградата. Веселина Вълва, домакин на учебен корпус № 6, разказа, че са започнали организацията по почистването две седмици преди въпросната дата 17 април. Далеч преди това градинарят Петър Петров изрязал клоните и самораслите дървета около сградата. Всичките осем чистачки се самоорганизирали и почнали редовно да правят оборка наоколо, вследствие на което пълнят чувал след чувал с боклуци. Намират се пъргави и отговорни преподаватели от факултета, които са сред тях. Първо изчис-



тили тревата и боклуците по стълбите, после пространствата пред и зад учеб-

Между стария и новия корпус 2 отново жените-домакинки бяха единствените с лопати. Е, и там се намери един мъж, който отрязва едно саморасло дърво. Ако и студентите бяха хванали „пролетната метла“, сигурно щяха да почистят опаковките по пътеката между вторите корпуси и корпус 6. А ако общината привлече повече доброволци и обедини усилията си с Университета, можем да се надяваме, че ще светне и основната алея на парка „Баждар“ по която всеки ден минават студенти и преподаватели, не само граждани.



ния корпус и прилежащото студентско общежитие. „Тази кампания се провежда ежегодно, но основният проблем, който е системен, е, че студентите, които живеят в общежитието не поддържат чисто, а дори изхвърлят боклуците си от прозорците“, оплака се домакинката. Тъй като кампанията е отворена за участие, тя очаквала с метли и лопати да се втурнат студенти и да им помагат. Но останала разочарована. Такива доброволци не били открити. В интерес на истината, тъкмо Вълва да ни покаже гъстака от храсти под прозорците на общежитието, студент, който с единия крак бе в автомобила си - на път за вкъщи през почивните дни, каза, че тъкмо той и колегите му, живеещи в общежитието в Партизна, по собствена инициатива са почистили и разчертали паркинга отпред.

Пред камарата с изрязани клони на декоративните храсти Веселина Вълва не скри възмущението си от свободно пусканите отпадъци и издухването им от контейнерите на метри отгоре, заради което дворът се пълни с боклуци, а най-често коренищата на храстите стават тяхно убежище за години. Ето защо, каза тя, ще се прави организирано почистване още по-често, като не скри надеждата си, че приближава денят, в който ще трябва да пазим средата в която живеем по-добре.

Бисери от дипломни защиты

Рецензенти:

- За удоволствието, което ми достави рецензирането на дипломната работа, предлагам на Уважаемата Държавна Изпитна Комисия, авторът и да бъде допуснат до дипломна защита.
- Не можем да не отбележим трудността на трудоемкостта на работата.
- Ловецът даже и да не довижда, с този оптичен прицел, пак ще види дивеча.
- Дипломанта владее много добре формулния апарат при конструирането.

Членове

на Държавна Изпитна Комисия:

- Колега, Вашият израз „Вибрационни трептения“ е като „челичена стомана“
- Аз твърдя, че поставените от Вас технически изисквания, даже посмъртно не можете да ги изпълните.
- Хайде добре. Друго яч ще задам въпроса...
- Колега, каква е връзката на показаното табло между теглото на нерезите и мощността на центробежната помпа?
- Аз ще се залапя за въпроса на професор Х.
- Нямам въпроси, обаче искам да попитам....
- Председателят на комисията към ръководител на дипломанти:
- Моля, кажете си мнението за Вашите питомци.

Дипломанти:

- Ластичетата не струват нищо. Те са муфта от жена ми.
- Това е направено що-годе да се уплътни капак.
- При увеличаване на натоварването, сглобката ми започна да мърда.
- Получиха се най-различни брумове и шумове.
- Моля Комисията да прецени с намалена строгост моята работа.
- Четката на колектора е фактически един разрошен проводник.
- Не съм използвал система СИ, тъй като устройството повдига дървени сандъци, а върху тях теглото е означено в килограми.
- В този случай предавката може да започне да скърца.
- По забележките на рецензента нямам какво да кажа, тъй като той е достатъчно компетентен и сам дава отговор на въпросите.

- За рамка на уреда съм избрал дървен материал бичен четири на четири.
- Вертикалността на стените се постига със специални уреди наречени терзии.
- Страхувам се, че въпросът Ви не ми е ясен.
- Но аз мога да се съмнявам, а така мисли и проф. Бауман.
- За показалец върху стъклената тръба сме изкривили едно телче.
- За грапавост на повърхнината избирам IV клас горе-долу.
- Посочете какъв е Вашият личен принос?
- Личният ми принос се състои в търчане нагоре-надолу.
- Не съм пипал нищо температурно във възела.
- Не съм дал повече сведения, тъй като производството не е цивилно.
- Върху транспортъора поставям капаци, за да не попаднат боклуци от производството.
- Там въртят кристала докато набарат пиезоелектричната му ос.
- Детайлът е твърд, но крехък.
- Техниката е много фина и не позволява разтръскване.
- Те произвеждат санитарна арматура, а казано по-просто - чешми.
- Зрителната тръба е наречена Монокуляр, защото така звучи по-технически.
- Добър ден на Председателя на Комисията. Добър ден на цялата Комисия.
- На вала е поставено клинче - да не превърта.
- Цел и удоволствие е за мене да представя дипломната си работа...
- Умишлено съм направил стилови грешки, за да може дипломната ми работа да привлече по-голяма аудитория от хора.
- Резултатите в опита няма да се повтарят, защото другата машина може да лопа повече.
- Представям ви един вятърен електрогенератор, в който горивото е чистият вятър.
- Този мащаб не е стандартен, той е моя приумица.
- Разбрахте ли въпроса?
- Не много, но ще се помъча да отговоря.
- Колега, Вие сте правили изследване от морето до небето?
- Бил съм навсякъде.
- Нямам забележки към рецензията.
- Уважаеми г-н Ректор, Уважаема Държавна Комисия, драги държавни колеги....
- В желанието си да разширя темата на дипломната си работа, съм се разминал с нея.

Събрал: Дочо Жеглов

Спортен сблъсък

Техническият университет в Габрово стана домакин на още една нова спортна проява каквато е „За спорта няма граници“.

Инициативата е на зам. -декана на факултет „Машиностроене и уредостроене“ - доц. д-р инж. Геннад Цветанов. Проявата бе организирана от Студентски съвет и преподавателите от катедра „Физическо възпитание и спорт“. В спортния сблъсък участваха над 120 студенти от Габровския университет и ученици от ПТГ „д-р Никола Василиади“ и ПМГ „акад. Иван Гюзелев“. Както студентите, така и учениците имаха сериозна публика.

Целта на проявата, която се проведе на 20 април 2010 г., е установяването на спортни връзки на учениците и техните училища с висшето училище, така и обмен на информация за прехода от една степен на обучение в друга.

Спортното събитие откри Ректорът на Университета доц. д-р инж. Дешка Маркова, като приветства участниците и зрителите в него в зала „проф. Р. Андрейчин“, корпус 2А на Университета. След това всички разгледаха изложбата „45 години Технически университет - Габрово“.

Най-оспорвано протече състезанието по „Силов трибой“ мъже, където победител стана ученикът от ПТГ „д-р Н. Василиади“ Янко Здравков Янков.

Учениците от професионалната техническа гимназия са победители и в състезанието по баскетбол - мъже, тенис на маса - мъже. Малко не им достигна за да победят силния отбор на университета по волейбол - мъже. На футбол студентите станаха първи.

В шаха на учениците им беше най-трудно тъй като



играха с отбор преподаватели в Университета: на първа дъска - проф. Светослав Симеонов, втора - проф.

Георги Добрев и Иван Башев от ПТГ „д-р Никола Василиади“ и на Георги Петров от ПМГ „акад. Иван Гюзелев“,

пета - доц. Андрей Кирчев.

Преподавателите спечелиха четири победи и една служебна загуба. Преди срещата се заговори, че ако учениците победят, трябва без приеман изпит да бъдат записани да учат в Университета. Всички победители и участници в проявата получиха грамоти, подписани от Ректора на Университета.

Организационният комитет благодари на учителите по физическо възпитание Пенчо Колев, Георги Добрев и Иван Башев от ПТГ „д-р Никола Василиади“ и на Георги Петров от ПМГ „акад. Иван Гюзелев“, за сериозно подготвените от тях отбори, които равностойно излязоха срещу студентите.

Георги Иванов - Заместващ учител в ПМГ „акад. Ив. Гюзелев“ и дългогодишен преподавател в Професионалната гимназия по текстил и моден дизайн в Габрово

За състезанието „За спорта няма граници“, организирано от Техническият университет в Габрово ще кажа, че то е нещо ново в спортните прояви на нашия град.

Очаквам тази благородна идея да бъде лансирана от цялата общественост. Атмосферата бе, както студентите, така и учениците, да усетят, че за спорта няма граници. Друг е въпросът, че бе нужно още малко, за може проявата да стане спортно шоу. В бъдеще състезанията трябва да се организират два-сеестина дни по-рано. Тогава дванадесетокласниците ще бъдат по-свободни и повече ученици ще участват и ще бъдат зрители. Благодаря на катедра „Физическо възпитание и спорт“ при Техническият университет.



Андрей Андреев, трета - проф. Коста Костов, четвърта - доц. Рашко Томов,

Очаквам тази благородна идея да бъде лансирана от цялата общественост.

